

獲

牖

餘

談

癸牖餘談目錄

卷三

漢口賊情

禁食蛙

專重天算

海運說

武貳宜改舊章

官鹽說

算學宜先師古

用西船捕盜說

煤礦論

漢口雨錢

龍瑞

星使往英

物異三則

孟蘭盆會

獅怪

潛芳園

浙江亂後景況

說龍

戒烟新樂府

嘉興災異

日本風災

安徽風異

卷四

新金山

臺灣島

米利堅頸地

南洋海島

花旗沃土

花旗善法

日本略記

嘉邦築路

琉球風土

論地球僅得二大洲

新闢西半球記

新金山少水

通商日本說

海島火山

印度叛英

俄國弊政

暹羅米賤

李文通探地記

續記李文通事

英國兵數

英國海防

魏牖餘談卷三

吳郡 王韶 紫詮撰

漢口賊情

有客自漢口來述檢逆中多有髮匪餘孽幾於髮檢不分故檢逆所作爲與髮逆無稍異檢逆中皆係張苗之黨羽前時張樂形苗需霖皆往投髮賊髮目洪秀全方務招來以收上游指臂之助乃僞封張樂形爲樹北王苗需霖爲奏土後張受天誅苗擒僞英士陳玉成以投誠遂得減死而反覆不常終以授首現所竄擾者張樂形之子苗需霖之姪也其衆多山東河南兩省人兇悍善撲及金陵賊巢傾覆所有英忠二賊之衆皆往投檢是以其黨益盛此輩皆身經百戰可稱積悍老匪著名兇寇今時之來漢口蓋有漢口兵勇潛爲之內應也兵勇不知大義官

盛從官賊盛從賊近見各處兵氛稍靜糧餉積久不發遂有思
過之心勾結賊匪以圖飽其欲壑是故始也募勇以備賊而
不知反因勇以招賊多一勇即多一賊有心斯世有宜如何處
置耶

禁食蛙

食物有古今不同南北各異有犬於古時以爲珍饌並講烹飪
之法至於宗廟者曰羹獻而今人罕食之青蛙古亦入饌周禮
有蠃氏鄭康成以爲今御所食蛙則並以充天廚矣漢東方朔
傳云長安水多蛙魚貧者得以家給人足則古昔關中已常食
之如魚不獨南人也今粵東極嗜此供諸盛饗出以享客羣知
珍味江浙雖有食者然率賤品視之搢紳家以登庖爲戒每歲
四五月間青蛙生發之際官府多出示禁捕以其能啄蟲保禾

大有益於農田也故青蛙一名護穀蟲其有捉取籠以入市者有罰考蛙性熱其補然人多食小便苦淋妊娠食蛙令子多病粵居災方要宜少食況煮者多以煎燥加入辛辣如抱薪救火安能求益謂養生者勿視作濟饑都護也

專重天算

近今京師於同文二館之外另設一所專行肄習天文算法延秦西名儒爲之教授凡願學者無論貢舉官員悉可考選并移文各省督撫飭屬薦舉而於向所設立西學館中拔其雋異者令其入京前上海廣方言館業已選拔十人以備道署繙繹之用十人中如嚴良勳席淦生宗福徐廣坤楊兆瑩朱格仁均已入洋爲諸生於西國之文字音語悉能通曉兩江總督曾帥相札諭上海兵備道應觀察令於館內選取有功名者五人送入

京師以資學習五人中嚴席一子皆能明算法夫天算之學固
推泰西 本朝自康熙以來南懷仁爲監正推闡西學而 御
製數理精蘊附書尤綜其大成其學於是大明於時承風奮起
者如梅文鼎當首屈一指者也他若董方立諸家亦能別闢蹊
逕有近代如徐君青戴鶴士兩先生崛起於浙卓然成爲大家
見危授命大節凜如茲海內所知者尙有李壬叔鄒特夫數人
在也是則中國之明西學者未嘗無人倘能徵而聚之京師互
相砥礪安見不足抗衡於西儒乎且西儒中之品學純粹者皆
以孜孜傳教爲急有不能以重聘羅致者其來者未必具絕人
之才者也西儒之在中國以天算著稱者莫如偉烈亞力然其
人非可以幣聘也則此外可知矣

海運說

江新糧運以由海道由來廿餘年矣特所承運者皆需沙船先
經總辦海運局封港截留旋即飭令招僱分兌出運蓋米由官
辦運由民船船由官僱價由官給卹歷年來海運之章程也至
前時糧艘全行朽壞自經寇亂并板片都無存者而運河日久
不修河身淤淺閘壩坍塌非鉅萬金不能整理前經曾侯議以
一半兵籍擇其老與少者改作糧丁仍由河運此固由撤兵減
餉起見然重修運河費既不貲補造糧艘仍需國帑似亦非
計之至者也或謂運河道由內地無意外虞雖路遠久而穩
於海運由此第就今之沙船言耳若使自製輪船一準於西法
毋惜經費毋減物料先延西匠爲之經度必爲久遠計一載米
固數倍於沙船而險阻夷則亦無所謂意外虞也每船撥兵
宜有定額船運則爲護糧之用事畢則爲巡洋之需其以船爲

家仍無異於糧丁而裁兵之術亦卽寓其中矣如昇則中國之水師可精沿海之防堵可嚴海運遲速皆操自我豈非一舉而兼數善者哉抑更有說者當時河運糧艘每於秋日來南至明春則運米北駛計此一歲中行時少而停泊時多以故糧丁水手等易滋事今若改用輪船於間缺時統核船數輪班派定一二船出哨餘則照西國公司例準民間裝載貨物往來各海口所得水腳銀悉歸總局於年終繕造清冊由在省督撫各部查核除各項耗用外盡爲修葺船身及加造輪船用則既足以裕國而又非與民爭利以視修運阿補糧艘僅有出而無人果孰得而孰失耶彼糧丁水手旣日有所事亦不致以干法紀重爲地方憂則又無須沿途訪檢也若夫在局司事各員欲其無侵蝕無冒消公正廉明實心任事每歲於舵工等詳考優劣

以昭激勸則固在各督撫選擇得人而非意計所能及矣

武試宜改舊章

近日考試武童外場官長仍按照舊章諭令武童至期各帶弓矢齊集演武場聽候考試其內場另擇日期默寫武經竊意取士之道文試既以時文詩賦謹守成法不敢稍更武試似宜量時變通蓋今時行軍以火器爲先兩敵相遇專事轟擊火器精而多者勝然後後隊繼之追奔逐北遠兵以弓矢近兵以刀矛是弓矢刀矛者追敵之所用而非攻敵之所先近時操演士卒既重火器則武場似亦可以兼試平時習之既精臨事自然有恃無恐乃不置講於先後緩急之間所試非其所重將來所用又非其所習抑何其計之左也他若武場專講弓馬則僅可嫻於陸路而未諳於水師沿海州郡似亦可以增設專科講求盡

善此誠今時之急務也

官監說

瀕海之區稱富者其利不過曰魚鹽顧鹽法雖因時制宜而私販之禁則一今自中外通商以來各種貨物皆准其出入交易惟米不得出口而鹽不得入口何則以鹽國中國所饒足無藉乎西商之携主也今聞西人云中國常禁洋商帶鹽入中華販賣此殊不解其何放若青弛禁准洋商販鹽來賣照中國納稅規例彼此均能獲利即如印度國向來不准他國鹽入境至二十年以前印度會城開禁准行及今年消鹽至一百六十萬擔印度獲利勝於往昔則中國亦何樂而不爲哉況內地之鹽常爲私梟販賣國稅已絀外國之鹽販來中國照例輸稅當無走私與西人之所述如此雖然其真知其一未知其二也中國

卽有私販之鹽亦從竈場買至其錢仍入於官是官商之所謂私非國家之所謂私也今中國於食米遇饑時或有未敷而於食鹽嘗不足何必藉外鹽以濟之外鹽至而華鹽之消必滯雖得稅餉亦何補於大局耶且又何以慮夫竈戶竈丁耶不特此鹽之爲值賤西人以貨船販運至華除一切費用所得當亦無幾則必固爭此利是亦有所不解矣

一 學宜先師古

英國湛氏論其學格物之門鑰當從歐羅巴先達入手深惜吳王登太史其學初集多重古法其有間借今法以參補者不詳其所從出譏之固是也而湛氏意專重今法則於古大算遞變之源流恐亦未及詳也新法之精習人人知之矣而要皆從古法疏舛對觀而出如地爲球體預推日食始於他勤則

外諸國歷表或得迦勒氏表細測恭悟者也測地距日
法始於亞里達古今人雖知其密而立法之巧實爲其所創
如無多祿某言地球恒定軌道平圓之說則歌白尼地動之證
不顯刻白爾擴圓之理不彰即地球動定兩說古來諸名家聚
訟紛紜今未有不自動而非定者然第谷雖執舊說與歌氏不
合而止測大之精實有以開奈端諸家之學則新法未嘗不從
舊法中來也不特西法如此即中法亦何獨不然漢之諸歷雖
未甚精然後世皆相因用之至宋何承天隋劉焯唐傅仁均僧
一行之流最爲傑出至元郭守敬而大備皆從古法參悟對觀
而出者也不明古法不能知新法之善而悉其變通之得失故
中國人士講歷算者當先從經學中算術始繼之以各史歷法
之沿革中法既明始習西法亦必溯古以逮今則於門徑之異

同了然可識矣苟中國學者徒知以西法入門而於經中歷算本末未嘗一考則亦未見其得也

用西船捕盜說

年來南洋海賊時出劫掠爲估舶患中國捕盜諸艇不能緝治也徒望洋興歎而已同治丙寅四月十六日廣州府憲與英國副領事官統帶華英兵船出洋剿賊務窮瀕海賊蹤搆其巢穴是亦深知西船之足用也特既知之何不倣效西法自造輪船自練水師平時可以有備無恐臨事可以調遣由我奚必求借求助僕僕不憚煩耶竊揆其故以爲倣西法造艦則工費浩繁倣西法練兵則糧餉奢鉅不知用英船一可當他船數艘用西兵一可敵別兵十人故費雖若倍而究之其費亦適均至於收功奏效則又不可同日語矣嘗見道光年間安慶監生方熊飛

有請造戰船之疏兩廣總督祁貢有仿造西式兵船之奏而

朝廷亦有許其停造例修師船改造戰船在粵做造分運各省之諭其時潘仕咸捐造之船極爲堅實不惜以十萬金出海購木洋商伍秉鑑潘正煒又捐買米利堅呂宋船各一懸以爲式其他論列此事者如水師軍門吳建勳廣州知府易長華批驗大使長慶皆有可采而至當不易之說則莫如方熊飛之卽以此船巡洋緝盜以張武備以威遐方少卿金應麟所稱造舟之法實以歲月持以實心無惜重貲無拘文法凡此數語尤爲中肯是用心不可謂不專講求不可謂不密矣傳曰知之匪艱行之維艱其信然歟嗚呼中國果未嘗無人獨奈何西事一平其事遂寢至中外互市三十餘年交驗事悉值海疆之多故富寇跡之縱橫造艦練兵似非緩着乃未聞有一人計及之者每念

此舉不禁爲之長太息也

煤礦論

天下至寶之物足以富國強兵者煤而已矣其實寶有逾於金銀而世人多弗察之何也英國不過最爾三島而富強甲於海外其所恃者惟煤鐵二物耳煤之爲用甚廣凡行駛舟車製造器械無不需之而成山之有煤礦者西人可以一望而知并能決其多少美惡無者不必虛費疏鑿之功有者自能實收贏餘之利蓋西人於考察地質之學最精測山則必先究石理產煤之山其石理必有異乎他山者惜乎華人素無引煤之術自英國欽差大臣額羅金伯爵與中國修和立約後西人蹤跡所至乃得遍歷燕齊楚晉秦蜀黔滇之地於是尋獲煤礦殊夥而其煤質率多佳者西人始遺測煤者曰朋庇利先於北方諸山考察

煤質如何迨後歷庇利曰遍驗天下之煤而所產之佳富以附
近中國京師為最誠恐見有再勝於此者矣其地約三百
里許皆煤礦也繼考中國產煤者又得二人焉曰威林臣曰
烈士科芬男爵此二人並言中國煤質佳者居多按英國史所
載備記歐洲諸國產煤之寡之數如大英國島產煤之礦量其
四周計有三萬六千方里法蘭西六千方里比利時一千五百
六十方里西班牙一萬二千方里普魯士三千六百方里布祿
美亞三千方里總計之約六萬二千一百六十方里此歐洲產
煤之大略也中國幅員廣大疏於搜山探海之術故地寶所蘊
未能盡洩今僅就西人所已行測知者述之則其所藏之富亦
略可知矣湖南六萬三千方里山西九萬方里直隸山東滿洲
之南境二十五萬二千方里四川二十一萬方里陝西七萬五

千方里甘肅六萬方里河南三萬方里貴州四萬二千方里廣
西三萬九千方里廣東六萬九千方里湖北一萬五千方里福
建七萬五千方里江蘇四萬二千方里浙江一萬八千方里江
西十萬五千方里安徽一萬二千方里雲南六萬方里總計之
約得一百二十五萬七千方里其多於歐洲不啻二十倍有餘
舉湖南一省之所產已可當歐洲列國之所出其充足饒裕地
球中幾無能與之匹而奈之何終以自域也又西人知產煤之
地亦必產鐵善鐵礦煤礦自必同蘊於一山共出於一處珍石
瑋寶亦錯雜於其中此在乎人之善採耳中國所產之鐵俱係
上等業經西人朋庇利驗有成效其言所出礦鐵自六成至八
成或至八成半不等其潔淨無渣垢者可以充代噐鐵之用由
此觀之中國煤鐵二物其富如是宜乎可以鑄鎗砲作舟車製

造一切機器坐致富強以凌駕乎歐洲乃言利之臣或有以探
鑿山礦進者羣以爲多事擾民無少益而有損斥之不知昔
者礦務之壞乃有明任用廢臣之咎而開採者亦非真能測驗
之人鑒於其弊而概抑不行不幾乎因噎而廢食哉

漢口雨錢

或傳漢口雨絲雨錢雨豆之事聞者疑信參半夫古今所傳雨
金雨土雨草雨魚雨綿雨灰雨刀雨鐵雨羽毛雨紅雪雨硃砂
者不可勝記在蜚氓每以爲神物而博士則以爲虛渺要之皆
非也稽_此隆五十九年日耳曼人名吉辣尼驗得俄羅斯西伯
利部天降鐵球重數百斤一見而知其與常鐵無異遂特著一
書言古今所雨等物非盡僞也近七十年間有西儒勤究其事
屢見天降之物果有多種故人人信之不以爲異何則天地間

分布之物微聚大小者不等大則地球日月恒星大行星中則定慧星及至小之行星必用遠鏡始辨此皆各有定道周行不移小則海氣亂飛於空中若近地球則先凝於雲際輕熱有光謂之流星漸結爲石爲各色沙粉墮於地面至漢口之雨錢與豆定非真錢豆而所言雨絲者想不過如蛛網游絲而已此據西士所言如此但中土多尊離地一百六七十里則有罡風凡飛鳥爲風所引漸引漸高一遇罡風卽成游絲悠揚空中或漢口所雨亦係此種游絲歟中土又言天空氣有吸引之力如雨雹固係空中冷氣所凝而每有冰廠藏冰遇雨雹同一時盡失者則凡物獨不可以氣收歟

龍瑞

同治乙丑夏有客携二物來香港雌雄各一重約二十餘斤狀

若大龜一頭六足足悉五爪鱗甲具備背文負二十八宿參錯如布碁色同翡翠內含寶光見者疑爲玳瑁之流客笑曰非也此名龍瑞非常有者也詰其所由來則得自五指山之山池山故產翡翠土人時尋踪往掘有因以致富者也水深數丈清湍湔澌絕無魚蝦土人夜見池內常有光上騰疑藏寶物因竭水得之時客適以購玉至其地見之詫爲奇物立出重值載以歸至粵省時曾有人欲覓獻督轅者問其價索萬金便稍貶焉而客弗許也按五指山在瓊州定安縣南界五峯屹立如人指故名山極高其巔常在雲霧中久晴海氛清廓時或見羣尖浮半空山四旁爲黎人所居內爲生黎外爲熟黎生黎之巢人跡不至相傳有怡真養氣壽考逸樂者棲其間昔人咏此山詩云想亦巨靈伸一臂遙從海外數中原則此山固屬靈境其產此靈

物也亦宜余又考唐書地理志崖州貢玳瑁又古蹟志崖州東南五十里海邊有巨石數十丈如屋宋陳明甫鑿石爲欄以養玳瑁則玳瑁固南交之所產也漢書應氏註云靈蠃大龜也雄曰玳瑁雌曰紫蠃是玳瑁固有二種其狀亦稍異劉欣期交州記云蚶蚌似玳瑁大如笠四足縵胡無指爪其甲有黑珠文采斑似錦紋臨海水土記云其形如龜其甲黃點有光此卽紫蠃一種也桂海虞衡志云狀如龜而殼稍長背有十二斤黑白斑文相錯其裙邊缺如鋸齒無足而有四翼前長後短皆有鱗斑文如甲此卽玳瑁一種也今以客所稱之狀證之似若非此二種而龍瑞之名不見於書史余竊疑之雖然四海之廣六合之大何所不有必以所不見不知而斷以爲無適見其隘也故以玳瑁爲龍瑞不可也以龍瑞爲玳瑁之別種客亦未以爲可

也。要之不外乎龜之一流明會典，曾載暹羅獻六足龜，或卽此歟？神物變幻，吾烏乎測之。

星使往英

英自女王以利沙伯與中國通商迄今三百年，貨船往來日盛。一日其至中國者，皆其國之貴爵顯秩、富商巨室、賢豪英俊也。而中國之往詣其邦者，類皆航工傭暨俗子鄙流，無文墨之士。一往遊歷，探奇覽勝，發諸篇章者，惟道光壬寅年間有新入吳樵珊從美魏茶往居年餘而返，作有倫敦竹枝詞數十首，描摹頗肖。其後咸豐初年有燕人應雨耕從今駐京威公使往在其國中，閱歷殆遍，既歸述其經歷，余爲之作瀛海筆記，紀載頗詳。遊英而有著述者，當以是二人爲嚆矢。同治五年，朝廷特遣三品大員斌椿出使泰西，諸國隨員數人在英京時，日出眺覽。

搜羅奇異恢擴眼界真有見所未見聞所未聞者如園囿中之珍禽怪獸不可名狀水湧地中有若噴珠濺雪機坊中飛梭運軸不藉人工皆水火二力之妙凡其制作無不巧奪天工至於山川風土亦皆觸景異觀登臨探訪之餘殊深興感故各人於耳目所及寄諸吟咏造歸之日着有乘槎筆記一書已刊板於京師一時通國傳觀鈔襲陽播搭之詞者頓爲紙貴

物異三則

福安居盛家園畜二母雞黃白各一桑麻地映分棚而棲各獲穀雖晨夕帶雛出入二雌同行宛若人之治比其隣者一日黃者被人竊去失母之雞悲鳴不已白者頻來顧視之若代爲惻惻然自後得食相呼歸棲逐隊蓋亡形於黃白而皆視爲己子矣雞雖微禽而於五德之外竟復具一德盛君之友因呼之爲

慈雞

張惠生家畜一猫一犬犬固西洋小種矮足拳毛僅比巨猫而性甚馴擾善解主人意一日猫與犬同乳並育而猫忽死幼猫日夜叫嗥犬聞時來視之意似大不忍者因哺子之餘兼哺數猫久益狎熟數月之後毛澤豐潤猫犬竟同牢而食此犬亦愛之無異於已子不能辨其種類矣此實確鑿親見非唐武后之猫與鸚鵡同食比也

粵士有久宦閩中者見一園於福州城西山環水繞境頗幽勝園有雙鶴丹以白羽品殊不凡前粵西巡撫梁章鉅所贈其祖者也畜之代代矣然鶴雖久寓於園而園實不能羈此鶴也時或振翮長霄刷翎茂樹每遇風清月朗引吭長鳴意若自得飄飄然欲仙去其逸致高蹤固不屑與凡鳥伍一日主人母八十

壽辰各啣一靈芝獻於庭前如祝壽然賓客皆爲驚異謂此乃祥禽亦壽羽也勿以尋常畜之以鳥性而諳人情亦見聞所罕者也按鶴本仙禽有胎生之說今此雙鶴迨近百年其通靈也宜矣

婺源溪有一石自高山墜下其形似猪純黃色瑩澈可觀一犬見之狂吠不已頃之衆犬羣集相向咆哮磨之不去村人厭其喧聒投石水中四鄰之犬仍復呼羣引隊而至俯水跳噉晝夜不止衆莫解其故或疑爲怪物有主於一村休咎者因是村中人頗有驚懼意往觀者如市石在溪中水清澈底晶瑩可鑑後有別村富者見而愛之以重價求彼村人許之乃自溪中移石而去然後犬吠乃止究不識何石也

孟蘭盆會

孟蘭盆會盛行於今而莫知其所自始或謂昉自六朝想或然也海錄碎事云孟蘭盆天竺爲孟蘭此云倒懸救器謂目連救母飢危如解倒懸之具也今人邀飾食味於盆誤矣據此則其誤相傳已久而孟蘭二字直梵語耳然考荆楚歲時記云七月十五日僧尼道俗悉盈盆供諸寺則大朝時已然而孟蘭盆經亦有七葉功德並幡花歌鼓果食送之以盆供食蓋由此也釋子相傳目連見母生餓鬼道中至七月十五日具五味五果以著盆中供養十方大德然後母得脫餓鬼之苦目連曰佛曾未來世佛弟子行孝順亦應奉孟蘭盆供養佛曾大善故後代人因此廣爲華飾乃至刻木剡竹剪綵繡繪華花葉之形極工妙之巧其載於前史者如唐代宗於七月望日在內道場造孟蘭盆飾以金翠所費百萬歲以爲常內供七代神像識者譏其不

典以近今各處所見行之最盛者莫如粵東以香港最爾一區每歲舉行是會約費萬金裝嚴炫麗莫與爲比斯楊盈川之賦所不能形容者也司事者捐集各行鋪戶之銀歲必盈一萬四五千金盡以供裝嚴其捐之大小以送燈之多少別之首選者所懸之燈自屋至地輝耀街衢觀者以爲榮此習俗使然也以一盂蘭會揮手千金嘻可謂豪舉矣然謬亦甚矣

神怪

客有談神怪事者皆僧道貪緣爲利即不然或有憑焉近日陝西某府忽有一石從空墜於平地奇醜突兀然亦未成形製百姓聚觀者不下數千人無不詫以爲異即有二三羽客稍稍設香火祈禱輒應於是遐邇奔赴不數月佈施者衆遂起建廟宇然因此賭博淫盜層見疊出官爲禁諭亦不聽一日縣尊忽謂

某道院主人曰余昨夢尊神告余云願附居縣署旁屋更爲安樂益當保護一方百姓卽移其石於社稷壇仍令百姓焚香膜拜然自此靈異遂絕又河南省本有李真人廟肇自元代蓋兄妹二人當時殉難救人肉軀不壞而食於此同治乙丑因省中大旱撫憲於各處禱雨不應一日詣李真人廟虔祈甘霖卽霽遂移其軀壺供設撫署旁建造道院朔望拈香至今凡遇雨早禱求三日必應否則禱於其妹神前更無不驗於是傳聞者故神其說香火日盛咸豐八年蘇城有異方僧手抱一佛腹中閣閣有聲百姓擁聚駭觀時方軍務嚴密地方官卽逐令出境安知非賊中偵伺故示其奇耶道光丁酉年蘇城大旱林少穆先生時爲中丞多方禱籲不應聞廣福某寺有銅觀音最著靈異迎其神至省膏雨如注然嗣後凡遇大旱別憲效林文忠所爲

亦不應豈非存乎其人其事而絕不關像耶杭州靈隱寺對面有名一線天者吾鄉方孝廉錫恩遊其地從山背攀藤而上見平頂有洞豁然僧一所謂一線天見觀音面者卽此也方以巨石遮之下視無所見越日重遊依然復故態矣僧之責緣爲利一至於此方又遊至一處見方屋一間榜曰地獄暗府行近窗櫺門忽自啓聞內有鋼叉聲方素有膽略入其室門卽自閉其內空洞並無神像特門口有執鋼叉二門檻下想設有機鍵門之自開自閉與鋼叉之動皆因機鍵觸轂內亦有匾云作如是觀四大字下阮元題三小字噫天下神怪之事皆作如是觀耳偶誌此以作譚柄

潛芳園

羊城恩寧西街有麥氏花園卽潛芳園也其園未建時前後左

右乃係小屋隣人比櫓而居甚適也麥悉欲售之特其中有願有不願者麥氏恃其勢力巧取豪奪盡爲所有有不肯出屋者投其器物於街衢貧窮者至於靡所棲依無立錫之地麥氏略不顧恤竟以薄價取其地鳩工它材大興土木於是潛芳園遂以構成園之內名花遍植嘉樹紛披園內外近泮塘引水爲池疊石作沼挹入座之荷香緬迎眸之荔色殊有佳趣前通小橋綠水迴環往來者時以扁舟爲迎送粉白黛綠競來遊玩羅扇輕衫迎涼門茗麥氏顧而樂之以爲此乃菟裘將老是中矣不料居未久而疾作疾漸愈而轉癩時而妄語狂呼以佔據貧賤者自詡妻若妾日夜求神拜佛遍訪名醫均無效竟棄此園而卒計自築園至歿僅數年耳虛擲金鎊難以數計歿後卽將此園典質別姓園亭易主景物已非盛衰何常悲愉轉般鳴

呼豪強者是亦可以鑒矣

浙江亂後景况

肇慶黃君瑞春於同治乙丑隨其戚至浙江候補經督憲委派金衢嚴稽察善後事宜經歷三府足跡殆遍其地皆極荒涼金華尤甚一日其戚入城查案寓齋偏仄苦無避暑所適某紳士有空室極軒敞兼具園亭池館之勝因借居之偶於暇時憑欄納涼見池中水沸不已投以石則有衣片浮起令人探之則白骨累累懼而止每入夜燐火上下幾同鬼境偶以牀足不平地板下陷令木工修治則板下赫然有人骨一具極長大急埋他所室後有一小空屋蛛網塵封久鍵不啓其戚試令開焉則梁上結繩無數地下尸骨縱橫因此懼不敢居徙於別館黃君亦同住半月餘然死者雖多而世之所謂鬼嘯現形者未之聞見

也

說龍

龍之爲物中國自古有之古所稱爲螭龍氏者其說固荒唐然大經之旨龍者指不勝屈中國雖婦人孺子見其象者無不指而目之曰此龍也是自古相傳以爲有龍矣乃西人獨不之信曰世安得有龍哉此謬說耳豈盡信書固不如無書乎第竊有疑者西士所譯新約全書默示錄中所云赤龍及下文屢言龍者固何物歟若曾其意乃指蛇屬則何不竟曰蛇而曰龍也譯以中國字曰龍在西國果稱何名歟旣以中國之龍爲無是物何以譯者乃襲其名歟此亦甚不可解之事矣上海西士有不信龍見之說偶爲話及時適大七月間一日陰雲密布大有雨意於天之東北隅雲下現有烏龍一條首爪畢具夭矯盤

空於是喧傳天上掛龍必有大風雨一時男婦爭觀幾於舉國若狂有人因招西士往觀西士見之付之一笑而已蓋嘗論之龍取水之說因不可信地中之水能至空中者乃天空之吸力也不獨地水能吸卽凡物之水皆能被天空吸力攝去至於龍之一物或係古有而今無亦未可知也世人因其不見遽指爲神物謂若西國所稱爲噬咭咭之流亦未免太過卽如中國所稱麒麟鳳龜龍謂之四靈今麒麟與龍世不經見西士并謂無此三物是西國於四靈僅有一龜而已

戒烟新樂府

雲間錢鱸香廣文博學高才爲世所欽仲家素豪富甲於一郡生平於耽玩書籍外別無嗜好其家藏書極夥且多世所罕見之本刻有守山閣叢書小萬卷樓叢書指海藝海珠塵珠叢別

錄五種珍帙秘冊賴以流傳書出海內爭購一時爲之紙貴庚申髮逆竄陷松郡多所焚掠錢氏舉族徙避鄉間書板亦携之俱去均得完好無恙不可謂非斯文之靈而神物有以呵護之也錢香歿已久其在時於世族子奢靡之習一無所染尤痛疾片芥著有戒烟新樂府四章以示勸戒曲中吸食者痼痼讀之當爲汗下今錄之未始非膏肓於此者之一助云其一曰學時路微始趨之悞也學時路有吃有着無事做一筒兩筒弗害過今日三筒明日四筒五筒六筒七八筒裝烟發烟已成功買烟具買水果賣盡田地賣像伙吃烟吃烟真及時兩肩聳起如餓鷗林頭烟鬼哈哈笑時路朋友又來到其二曰槍帽子悲結果之慘也槍帽子三隻手不槍帽子便剪綰原是當年吃烟友烟烟家私化作火上烟吃吃吃冷粥冷飯無處吃叫化三年懶

做官一切生意做不得不得已搶帽子押得幾文錢便向烟燈發利市君不見昨日搶帽子今日金剛脚下死其三曰開烟盤惜流落之苦也開烟盤做闊老烟墩小娘顏色好問娘何處人答言昔日家道贏家道贏到阿父阿父生來真嫖賭嫖賭吃着四字全大傷元氣鴉片烟僕在閨中亦染指家道零落阿父死阿父死不自由紅樓作青樓阿父九泉亦風流開烟盤一洋頭其四曰札火屯嗟行止之穢也札火屯做圈套光棍及烏龜本來是一黨阿娘貌似花當年身價千金誇買笑人前猶靚靚但道郎來可吃茶郎入內龜出外軟言媚語將歡會床頭一燈搖黃昏鈴鐺鐵索聲在門我家並不開烟墩直入房闔子何因銀錢到手放出門有錢且向煙墩行外面猶自裝斯文君不見札火屯此四章真可謂窮形盡相淋漓滿致者矣願嗜此者閱之

惕然猛省惺然覺悟放下屠刀立地成佛安知烟之不可戒哉
是所望於有志之士

嘉興災異

同治辛未五月十二日自嘉興至朱家角青浦一帶俱遭大風
兼以冰雹突至小者如碗大者如鉢禾稼牲畜樹木屋廬無不
損壞其時黑雲如墨幾於晝晦嘉善有兩人方在田間一時不
及避爲風吹去竟無蹤跡亦罕事也於是說者謂人事變於下
則天象變於上修省恐懼可以轉災沴爲休祥齊景一嘗彗星
退舍高宗修德雖雉無聲前事之效亦後事之師也

日本風災

五月十八二十四兩日於日本之希爾岬半島柯薩嘉半狂
風驟雨如土崩山裂海中波浪洶湧有聲頃之至岸平地水深

盈尺沿海一帶幾至丈許樓房廬舍飄沒難算民則盡亡波臣
居則悉成澤國所有停泊船艦始則隨波上下翻騰不定繼則
被風吹至岸上與屋撞擊屋傾而船亦覆者屈指難數船中人
無可逃免盡葬魚腹西人所居瀕於海者亦悉倒矣所可知者
如希爾哥之花旗領事衙門俾烏利酒店皆係波濤衝激遂
致傾壞此二屋向在高岸約計高於海面之地二尺許宜若無
害竟不免於顛覆其水勢之橫決湍疾亦可知矣延至翌日
水退前日之閘市繁華屋廬交錯者至此一望蒼茫不可辨識
但見破板敗木斷石折礎縱橫遍地而已此誠一大劫連也與
江浙風災幾於先後相似浙五月十二日而日本在五月十八
蓋先發於江浙而繼發於日本同此颶母之爲害也

安徽風異

同治辛未三月微郡大風拔木屋傷人損畜不可勝數最奇者有一新娶家昇綵輿往迂新婦鼓樂喧闐由新婦家回擁行隨從者數十人甫至半途狂飈倏起從人皆不能駐足擬昇輿避入涼亭而輿蓋已飛入空中盤旋不定久之杳然莫覩須臾輿亦漸升冉冉而入雲際衆亦莫可爲策頃之輿底忽脫新婦吹於輿外霞波珠冠纖悉畢見漸升漸遠風稍息從人急返報其家遣人四出往覓竟莫可蹤跡逾日新婦方返母家蓋離家已一百里許所墜之村爲吳姓鄉村人詰得其居址送之回也先是新婦隨輿而上並無傾側若有昇之行者及輿底脫下身乃出外俯視其下山川城郭村鄉房舍歷歷如繪而足下若履平地似有寒氣以托之者兩時許始墜一民家其張姓亦仕族也新婦既下毫無所損衣裳簪履依然如故村人咸來聚觀爰

即買舟送歸云

珊瑚餘談卷四

吳郡 王韜 著 詮

新金山

同治丙寅冬有客從金山來者新金山卽澳大利亞島在東南洋中今爲英人所據述其地產金之夥生物之衆貿易轉輸之廣人民居住之繁誠可稱一大都會旅人足跡所熟至者爲新南維里斯英國總辦駐劄於悉德尼卽粵中所呼雪梨也特其地廣袤數千里現雖節次開墾而猶未盡闢有二三西人裹糧進入腹地初則登山度嶺附葛攀藤青峯碧水時遇佳境土人見之盡去如鳥獸之避弋繳也行漸遠則巉巖插天欲前無路但見絕壁下有巨蛇十餘蟠結其間約長五六丈圍可徑丈餘昂其首似作噬人狀西人大懼以爲此亘古未見之巨蛇也發鎗擊之如

中木石百計擒之終不能得後乃結巨網張而獲其一曳出聚而觀者日有數千人其地土人極寥落性最愚魯面色盡黑如摩番隅人種類蓬首裸體所食僅樹根山菓巢木而居幾如上古窮荒之世年來附近土人略曉英國語招其工作頗盡力而一飽之後卽復颺去故須少與之食然閉置室中三四日後卽悶而求出與之銀亦不識多寡蓋山林野性非復可馴服也其遠處土人尤兇惡搏人而食昔西國有二十餘人與之遇初則佯爲服役比入深島皆突起攻噬寢皮剥膚而飽其腹計僅脫六人一隨去童子約十歲許面稍黑以爲此乃已類令坐地盤中昇之往遊各山竊供其飲食不復殺又見有一槽香樹園可一畝許枝葉扶疎青葱可愛折其枝焚之香隔數里土人全家巢其巔焉西人許多與之金購此樹土人弗顧也曰此桑桑者

飢不可食寒不可衣而我儕居此樹長子孫成家室者數世矣
葉可庇風雨枝可供炊爨豈肯以有用易無用哉嗚呼跡其不
識不知無思無慮真無懷氏之民歟萬天氏之民歟顧嘗言土
人凡事皆無機心而惟因爭奪婦女事往往強弱相併此又其
性使然也

臺灣島

臺灣一島不獨向來未入版圖卽考之古史亦並不載其地惟
文獻通考始言澎湖之旁有毗舍耶國者其人裸袒晬盱殊非
人類殆卽今之野番歟至明史謂之雞籠山屢爲盜藪鄭芝龍
據以爲瀕海恩禍撫後遂爲棄土荷蘭東來藉之以作外府頗
加經營鄭成功自金陵敗後逐荷蘭而有之傳僞位者三世康
熙二十五年姚啓聖始取臺灣隸於福建然所謂臺民者皆泉

漳兩郡之人也其土著野番仍竄入山中未嘗歸化土番文字
語言兼習荷蘭則固向日荷蘭之所教導也其所持器械亦有
火鎗想爲荷蘭所遺土番兇惡者至於食人其種類不知始於
何時西船有行至臺灣遭風失水者船中人盡爲土番殺害情
殊可慘以此知土番素非良善有不可以情喻理遣者矣其戕
害西國舟人已非一次輒曾有英國船名拉使得以被風飄至
臺灣船中共二十三人被土番殺死者二十人其三人以哀懇
免然土番待之如奴僕時役苦之閱八月三人偶在海濱遙望
北花旗船自遠而至乃私乘小艇駛至花旗船上因得逸去是
亦有數存歟吾聞臺地多膏腴之壤苟得逐去土番益加播種
則臺梁可偏於天下而商船之經此地者亦庶無性命之憂矣

米利堅頸地

亞墨利加分南北二境其中相連處狹如蜂腰前有法蘭西人將於其間開掘水路以通外海其長約二百里既開之後往來商船可直接太平洋以至中華但此地平緩測之太平洋相低於大西洋恐其急流太甚未免有礙凡上下流高下相懸者其水勢必至奔騰雖善操舟者亦不能駕馭如志此大設之界域殆非人力所能爲歟

南洋海島

東南洋羣島土民性悍惡搏人而噬無異牲牢前數十年有英士至其大島曰他希的導以耶穌教信之者衆建會堂設義塾彬彬然漸教化矣旋爲法國所據駐劄輪船以威懾服其旁島嶼碁布星羅有彈丸島曰黎夫在澳大利東新西蘭北土民聚族居者不下六千英士往彼傳教衆頗悅從一變其前日持強

積悍之習在他希的島之法人嫉其能遂以兵併有其島諭土民毋得從英之教規及其言語文字須一以法之天主教爲則以法兵三十五人持旗巡行其地強令英士停義塾閉會堂勿教土民僅許在彼閑居後又載兵壓境聲言凡不歸天主教者殺無赦土人懼其威多匿於林叢草際中有憤怨不平者法兵卽與之鬥殲殺十餘人被傷受執者無算所有會堂或以居兵器物毀棄然法國雖欲以威脅從而土民終不願法國亦無如何也

花旗沃土

花旗國南方地廣人稀每欲覓人開墾種植穀蔬有華人李郁與花旗醫士施得烈相識會偕之同往花旗遍遊各處恣其眺覽覺其地氣候溫和無盛燠嚴寒之慮北距呂宋湖約三十六

度冷熱常得其平盛夏至熱之時準於寒暑表罕過九十六者
七月前後天氣已極清和無秋陽酷烈之患夏天時有海風吹
至可解炎熇至於偏北之處尙有瘴癘居民時患熱症疫病而
南方無之也土脈膏腴物產叢殖霑體逾足之流夏不至於熏
炙冬不至於凍瘡故皆樂致力於出畝也所產以白糖白米棉
花三項爲大宗並常植麥穀烟葉菜蔬極爲繁盛近又新種茶
樹已萌芽舒葉采焙一茶其味較濃於中國山一觀之是亦海
外之樂土也

花旗善法

花旗立法之善海外諸邦皆所不逮所謂一國中人統領者歲
奉以銀二萬五千圓供給御用與英國所設香港總督廉俸相
若其通國中所用以一年計之僅支銀七千五百二十五萬四

千六百三十元此一千八百五十二年之數也計愛倫一省年中所進十三萬六千一百五十元年中所支十一萬六千二百四十八元所餘者幾二萬元此一千八百五十四年之數也一省如此他省可以類推矣更以舊金山一區即嘉釐將尼亞邦粵人以其產金呼之爲舊金山論之其幅幘遼闊即以香港百數十比之猶不及其大每歲一切所費文自衙門官吏武自兵船弁勇舉凡修葺廢墜無所不包而僅支五十萬元舊金山爲商賈所萃貨物所輻輳華人在其地者不下十數萬每年諸邦往來船艦計一千二百餘艘可謂通商之大埠矣而其出僅如此數非節用愛民能如是乎蓋花旗之法每村設有四紳士一書吏紳士從不受薪祿書吏亦僅月受數金其下有差役三人以供奔走民間有冠婚喪葬錢債爭競事則告之紳士紳士爲之理斷

事大案巨者則解之官村中設有公田收其租息以養鰥寡孤獨廢疾者焉田稅所納甚微自給地方官廉俸外僅以爲修築衙路建立書塾之用而已惟海關貨稅則歸諸官餘則悉以一省所出以供一省之用民無所苦而君無所私通國兵士餉需悉以關稅支銷無事之時戍兵巡丁寥寥無幾村鄉之人至有老死不見官長者國中自二十歲以上四十歲以下無不習武以備國家有事之用此卽中國古者寓兵於農之意也夫

日本略記

西士理雅各東遊日本諸海口覽其山川景物察其俗尚民風日本雖尊崇儒術而君相多媚佛求福一遇變故卽便脫髮空門以求脫罪其祠叢興不可究詰此其蔽也臣民率輕性命若鴻毛稍有事犯往往剖腹自殺平居男女無別嫌恥不顧東方

椎結侏離之俗猶未盡變焉他若任豪俠競智巧留心於經濟有用之學於西洋器藝造作制度能窺其用心多購輪船不惜重值延請西匠教以機括轉捩火水二力運用之妙風氣大開憲慧漸闢而不甘以因循苟且自域是則可取者爾至於文字兼通漢文自唐以來固不乏通人才士雅各購其國中書籍甚夥日本國史約有數種而堪資考證者尤在羣經治要歐陽永叔云徐福行時書未焚則日本所得當在秦火之先也如七經考文佚存叢書皇侃論語疏皆中國不傳之本不獨可供異聞也

嘉邦築路

花旗舊金山卽聯邦嘉釐符尼亞省也地廣無垠而人民鮮少然實膏腴之壤也故十數年來華人之往賈其地者如水赴壑

地素產五金故極富饒而開墾曠土種植穀蔬尤以農爲上利四處之拓隙地播閑田者皆僱華人爲佃傭以其價廉而力勤也近日尋覓新埠日闢日多需工尤衆然其工值亦不輕月可得二三十金餬口之外儘有贏餘拍思域輪船公司製成堅固明輪巨船數艘往來中國專以載客以便華人工商行旅自粵至彼不過二十餘日船價亦不甚昂同治丁卯年間興築火輪車路自內地以及西南太平洋一帶俾與東洋等省並相聯接以便直達舊金山而與阿厘近等車路如脈絡之交綰如川流之相貫無處不環通連屬築時專設公司僱人整建招集之衆至數萬餘人工程浩大無逾於此其在太平洋中路則由舊金山二埠自沙嘉棉度起步直達於魯威地邑悠得邑嘉甲拿邑道根思治邑並及蘇華利而逾美思攝皮河所造之路極爲迅

捷別有一路係由悠得內地梳歷準陸續整築而來其徑約二千四百里其工程約計歷三四載各處之崇山峻嶺俱爲剗平開通車道丙寅冬所築之地盡係平陽事易而工逸復擬於火車路外別築王家大路詳度路逕會計工程日募數千人以供驅使此舊金山新築火輪車路之大略也

琉球土風

琉球爲東瀛一島嶼周圍百里亦以國稱類乎滕薛莒杞而已歷來王世子卽位必仰待我朝冊立所以大小之聘靡歲不書由閩而達帝都固甚便也其天氣與中原異無論春夏太陽燥烈卽秋冬間早晚固寒冷至日中熱同中原夏令蠅蚋四時不絕竟夕薨薨尤爲厭苦每月海風發有數次未發時山雲如墨天氣陰霾比戶預須籌備否則烈風暴至窗戶皆飛險不

勝言中山王府則在首里首里府皆山陽也兩傍多古松柏葱鬱蒼秀澗水清澈行路渴飲泉水林下蔥涼真是快境上有寺院亭臺皆壯麗亦皆幽雅惜無几椅蓋琉球席地坐也有古遺風焉將近王府中道有一牌樓式其上橫額題曰守禮之邦此我 國使臣題贈之也又步半里許則見豎額一座上書中山王府旁有公廨每有國事諸大夫聚謀於此過茲以往比屋連雲有嵒巖宮殿盤踞山巔者王府也禁門如城關上有額曰歡會門門側有屋如馬廐內寥寥數人日供使令府中官員出入俱不由此門概從後緣山逕而上別有數仞石壁爲垣中立門戶以便出入時聞鐘鼓之報刻也王府東偏有水一池中植白芙蓉綠葉掩映綽雅可愛有橋通小亭四面環水坐憩片時疑是仙去遙見碑記趨近諦視知是禪師名圓覺者受勅建此爲

藏金閣也中山王年已及壯國事半歸總理大臣尙宏勳裁酌有布政大夫者四相與輔成其外惟地方官最尊蓋百里中社稷人民一人統攝故也以下統稱大夫者半多通事有向承功者極幹練語操京音蓋曾陪貢進獻留京六載者也琉球名勝之區爲東禪寺善興寺東禪寺在那霸東南極幽僻處曲徑盤旋蒼松翠柏相夾道寺踞山四門臨海灣入見空庭怪石層疊多花草清芬撲鼻疑非塵境據寺僧云此間花草種係朝鮮日本人所贈中有雅室數椽額曰綠天深處蓋四圍皆蕉葉庇蔭也室懸我國徐葆光八分書以其康熙時爲使臣臨此製古風以贈主持僧者旁聯係我國殿撰林鴻年所書尙有前明名宿筆墨寺中尤多古跡蓋其寺以勝地著稱由來久矣善興寺在那霸西北亦名利幽僻與東禪寺同而山石之怪異林木之蒼

秀則不及遠甚寺內有天雨花香一室四面皆迴廊每宴上客侍從趨承極便歷來我國使節遙臨大都寓館於此如前王文治周煌皆留題以光古刹而名益彰其實勝境在東禪之次琉球婦女爲市若老若幼或數十人或百餘人各集一處俱衣大袖褐衫內無小衣赤足髮盤髻與男無異惟髻別之男以銅銀女以龜甲耳尤可異者或物置盤與箱與奩悉以頭戴而來甚有柴薪等物重百斤者亦以頭戴且能行路如飛各婦女手背悉以醋墨塗花樣曾聞父老云此守貞記也其卽古之守宮防淫意歟男人日賴婦女以養生罕有經營事業者各席坐大樹下持扇納涼左置小烟具右置小茶鐙蕭然有轍皇上人之樂絕不念婦女之勞苦爲何如也琉球物產無一佳品肉則粗而腥鷄則小而瘠牛羊罕有鵝鴨全無馬頗多肥大者少水族惟

魚蝦尙堪適口然海風發時二物索之不得至蔬菜等類狀與中原同而味卒有異如蘿蔔一物煮之愈久食之愈硬想亦種類使然米則粒大而漲糙色不白淨其故爲琉球鮮有食者無舂器致此瓦缶等器粗陋不堪布帛黑色斜紋者爲最佳價甚昂貴然正不及松江南翔等土織也水菓桃梅李杏俱無橙頗大可食西瓜僅紅色無黃白其味淡甘蔗多紅心而無青皮者閩有一二果品中原所無一種如青菓逾白圓數倍又一種如錦栗子大而長有柄俱不知何名花草甚少有一種較中原月季差大紅色不香石榴花亦有惟小春月花盛如火於此可知節氣之不同菊花亦紅無別色冬初始開此外諸花詢諸琉球人皆云無有若島不但無珍禽並如中原白頭翁者亦未見所有之鳥海燕外有一種小而灰色嘈嘈如下里巴吟不堪入耳

工作所擅長者惟漆器如杯盤飯箱茶壺等物製造極精緻其所謂寶匣者格式甚多工巧絕倫光潤可鑒琉球來往通衢有窄如巷彼此相遇稽首鞠躬禮意殷渥甚且有俯首投地者窄徑當此行路爲之遲留每途遇孩童曾一識面其行禮亦然甚爲難得且道上男女雖或偕行例不容交接一物交談一語風俗亦古矣哉其國尙中國文字然遠不逮日本藏書亦甚鮮所設國學內多士人讀書稽古雍雍有揖讓風其俗不重甲兵以信義爲先嗚呼最爾琉球猶能以禮維持其國者同治甲子英與日本構釁將議取琉球爲駐兵計其實琉球僅爲日本貢獻之國耳非其屬地也以英之力取琉球如反掌然怒於室而色於市英之所不爲也琉球雖微而爲千餘年自立之國豈第當存之而已哉此乃剛錄雲間錢蓮溪茂才琉球實錄蓮溪於咸豐癸丑客京

球者八閏月所記實得之於目見故較詳核可信

論地球僅得二大洲

地球中大半爲水小半爲地地分五大洲一曰亞西亞二曰歐羅巴三曰阿非利加此東半球也四曰南亞墨利加五曰北亞墨利加此西半球也以全地大勢觀之南北亞墨利加與東土三洲不相連屬而其開闢實在三百六十餘年之前前此未知有其地者也然參之梵典則曰早分大地爲四大洲特以梵典之四大洲非卽泰西輿地家所言之五大洲也說文水中可居曰州後人乃加水旁曰洲鄒衍談天神海所環曰神州釋典論地則鹹海所畫爲四洲是洲者四面皆水之名今亞細亞與歐羅巴一土相連似未可遽區爲二其歐羅巴阿非利加之山皆發脉葱嶺迤邐而西入於海其中隔一紅海及地中海而有蘇

夷土頸地相屬則三洲似實一土也惟南北亞墨利加則別爲一大洲亦不得以中央地狹判而爲二也東半球中其國之富衆土之廣大人之繁庶如此較之西半球抑何其不勻或者西人尙多未悉之地如阿非利加通商雖久而僅至其邊隅未能深入其內況亞墨利加數萬里之大探得者亦在近時安見此外更無新地乎魏源曰今之亞細亞歐羅巴阿非利加卽佛經之西牛賀洲也至北具盧洲則隔於北冰海西船無繞北海而歸之事東紳勝洲則阻於南冰海西船雖能至南極左右觀其地而不能遇其人此雖創說似非無見設西國好事者環南北極而一覓之或有二大洲在未可知也

新闢西半球記

亞墨利加爲地球西土與東土三洲不相連屬昔時荒遠未闢

人莫知之三百六十七年前歐羅巴人名哥倫勃斯者素聰明見海濱有小艇漂至內有死者狀與歐人異又見果實等隨風飄至亦與本洲所產者異知其西必有一地意欲航海探之苦無資請於各國皆不許請於西班牙后許之給船三艘使之航海後果得一地形勢斜長南至北約三萬里南名南亞墨利加北名北亞墨利加皆有土人居之膚黃銅色性獷悍樂於戰鬥漁獵爲業不務耕種好拜偶像不諳義理然亦各分部落立有君長歐人徙至其地者屢被所斃有英國耶穌教士至北亞墨利加見土地遼闊樹木叢生遂伐材建屋墾地種田營生謀業自成一村旣而諸色人等踵至拓土開疆漸推漸廣土人來侵擾者屢擊斃之英命官以轄其地後因重征苛斂立法不順民情民遂相率而叛英舉兵來征血戰八年不獲勝強民遂自立

一國卽今花旗也當教士初至時屢以道勸化土人土人頑硬加以橫逆因不得已殲斃其類使之畏服後勸之再三而橫逆如故若人獸不相爲類花旗人不忍殄滅其種思易一法以勸化之將土人散居各處者驅而納諸一省使教士入而宣道教士見土人之父兄習於性成終難理喻惟其年幼子弟習染未深尙可化導爰設學堂招集頑童教以文字使知真理并教以技藝後頑童氣質漸化知識漸開亦能建屋種田其父兄見而悅之亦有爲其子弟所化者至今是省土人皆化頑爲良駸駸日上南亞墨利加有阿非利加西班牙西洋諸國人本地土人易與之合因諸國皆崇天主教拜偶像土人亦拜偶像故若膠漆相投今其苗裔皆由諸國人配合而生又花旗內地別有一種土人亦頑硬不服國人深惡之然久之或亦當爲教士所化

也

新金山少水

新金山輿地之廣過於中國惜其腹地每多未悉之區或謂惟見一片沙漠而已然其縱橫幾有萬里之廣是中豈得無人惜不有好事者一訪之耳惟是新金山阿泊絕少每患無水牟利者多鑿井以居奇但鑿井近有新法前法蘭西至阿爾及地爲旅見其民率在曠野恒苦無水法人乃新得一鑽地之法不論何處皆可得水鑿井務深不甚費力名曰亞低井蓋法人始造之於亞低地也於是土人汲煮淘洗咸有取資似此法亦可行之於新金山以免無水之患

日本一國密邇中土自後漢建武始相通問由是代有使至書聞饋遺不絕然前史書之皆曰入貢其實非也 國朝順治以

後惟通市不遣使其市亦惟中國商船往無倭船來也其與中國貿易在長崎島百貨所聚商旅通焉國饒銅中土鼓鑄所資自滇銅而外兼市洋銅計自安徽江西江蘇浙江等省每年採購定額四百四十三萬餘斤設官商額船十六艘皆以內地綢緞絲棉糖藥往易商辦銅斤必藉倭照以爲憑驗又有額外浮給之小照數止一二百箱用二三年即廢近今商船十六艘盡已失壞無一存者由是中國商人與日本通商之路絕矣蓋此定額商船由官所設不能私遣華商以近來取利甚微而日本之禁嚴以故不樂往其往者須附西國商人名始無礙阻然日本之紳商士民入中國者絡繹於道中國官商優禮相待絕無禁詰如八戶順叔遍遊內地與名公卿大夫交筆談往復每以兩國通商貿易立約和好爲主謂中國與日本文字可通書籍

不異名人勝流皆喜涉歷東壩覽其山水觀其人物况日本所產之漆器細綢爲中國所罕有而如人參香蕈鮑魚海帶等物亦係中國食饌所需視爲珍品若是則以有易無以賤徵貴亦可各得其所均沾厥益邇來歐羅巴洲各國公使皆奉其國王之誓函前來日本講好修睦開埠建行日本王亦各遣公使往詣各邦以敦隣誼卽如荷蘭一國於二百年前與中國同在長崎島通商者近亦遣公使至日本携其國書籍於橫濱箱館往來貿易日本王已許之矣以此觀之歐洲絕未通商之國今皆通書使立條約船艦鱗萃商賈羽集而中國素未交往者反絕跡焉此竊所未解也且兩國旣已通商設立領事駐劄公使一援歐洲各國之例於中國土商亦甚便焉何爲計不出此耶順叔所論如此亦自有見但此事當由日本國遣使入請中國從

不以務商爲國本以商之富乃末富也商人之事任商人自爲之而已

海島火山

東洋羣島中有三維斯島者粵人呼爲檀香山其地火山重疊吐燄不熄上有廣口間有深穴多爲熱湖近聞有火山一座高約八千四百尺在頂忽自開一穴將石燒鎔如水流東北爲河越三日始釋越二日其東隅之山又自開一穴廣約八十四尺噴出火燄經二十日不止其燄冲高或八十尺或八百尺當燄發時地震如雷聲聞一百二十里誠非常之奇變也

印度叛英

一百五十餘年前英商覓得印度買地通商後啓爭端率兵攻之乘勝進擊諸部漸據其地由是印度全土多爲英商所轄各

處設有兵弁亦寡土人爲兵歷年貿易獲利甚饒繼英商之待土人也虐多設苛政人皆苦之咸豐七年土兵忽叛英人多罹其害逆首丹多佻皮者尤酷暴曾獲英人婦女殺之投尸於井於是英主命將出師剪暴鋤強以安反側咸豐八年三月間削平其亂印度一隅始屬英主不屬英商英羣臣擬上其主尊號曰印度皇帝英主謙不敢當辭讓再三統計五印度疆土膏腴沃壤悉爲英所有土王僅擁虛位而已時在陣生擒叛兵二千餘人流之愛特蠻海島界以隙地使之耕種以自食其力倘能勤作悔改者二年後卽由印度遷其妻子共在島中俾室家相聚是島素有野番獯悍不馴鄰島亦然叛兵居久之漸極思動思欲逃往本國遂由鄰島而逸道遇野番或被擊斃其能免者復折回愛特蠻島逆首丹佻多皮匿於西藏相近處竄伏不出

英人追擒之不得後以金誘其屬弁報知其所潛之地導兵前往待其睡時縛而擒之英人解之於臺爾海卽印度舊京城也後經定讞以罪大不得赦繼死之於囹圄中

俄國弊政

俄羅斯國疆宇遼闊跨據三大洲而其政令法度俗尚民風究以歐洲爲主而時亦有與歐洲稍異者俄國舊例凡富宦家購買田地則其地居民并鬻在內故有地出售人多爭購購得之人或充當兵籍或遇嫁娶事咸由新業主操其權斯誠弊政也邇來俄君知其謬擬革其例而更張之欲嗣後買地者不得兼買居民若地歸新主民有願居者居之不願居者聽其遷徙自便此誠有惠於民足爲善舉者矣惜宦家富戶狃於積習不從所令因之議論紛紛遍於國中

暹羅米賤

暹羅米甲南洋運米入中國者每歲不下數百艘近遇各省荒歉暹羅以賤米得貴值國驟富儲藏饒足隣封如安南緬甸無敢與之頡頏然俗尙鄙嗇儉而不中於禮凡事苟且於一切兵防軍械悉置之不講俗率佛各傾所有以建寺剎殫極壯麗爲僧者仍可返俗國人以出家爲僧謂習規法如中國子弟之就外傳然其理財賦者多以閩粵人爲官屬其國初分爲羅斛暹二國暹土瘠不宜稼穡羅斛地平衍種多獲暹仰給焉元時羅斛強并有暹地暹羅之名蓋以此其民耕種不費人力每夏有黃水自海中來以漸而漲水尺苗尺水丈苗丈水退苗熟穀足食豐宜乎有天南樂國之褒矣然其國不設武備不强甲兵僅恃木柵習水戰以視歐洲諸邦則瞠乎後矣苕城甚惡尙以爲

虞況以富而介於強鄰之間哉

李文通探地記

阿非利加一洲地當赤道之中大於中國約十倍餘通洲人民面黑髮鬚秉性雖愚而皆誠樸無虞詐上古時外人至其地者惟洲之北境卽埃及摩洛哥等國後葡萄牙荷蘭兩國人至其東西二境販人爲業其南境峯林哥羅呢亦有荷蘭人居焉大十年前英人逐之據有其地開墾隙地種植之事以興亦與本土人開市貿易凡英之入中國者皆經在地購買食物添置煤炭以爲孔道焉然所至不過沿海之濱若洲之內地從未有深入之者故洲內風土人情外人莫得而詳也初有英人門哥伯克始擬探察內地甫入境卽遭劫掠不果二十餘年前有蘇格蘭人李文通者家貧好讀書尤精於醫學久之人推之爲耶穌

教士至洲之南境行教後奮志欲入內地遂携妻子偕往先後居內地者約十有五年洲之內地隔有沙漠一望迷漫苦無水天又經年不雨草木皆童行人難於跋涉惟每十五年多雨沙漠始生瓜果可以解渴乃得經歷其地而深入焉李待其時至於沙漠相近處築屋而居迭遭荷蘭人刦掠有時出外遇獅傷其右臂險阻艱難亦備嘗矣李善與近地人爲友近地人有與內地結親者願與之偕往臨行時妻子乘牛車曠野遶遠勺泉莫取幾至煩渴歟命後過一湖名艾彌有良田美地勝於海濱居民亦較善見李面白皆善待之李遂有遠志欲深入其地使妻子返旆回英已乃隻身獨往見內有多國每國有君以相統轄後至一國名麥哥羅羅其君名西莫利都李與之友甚相親洽是國人最信鬼亦最信藥以爲凡事皆可服藥而效

見李爲教士兼爲醫士多有就而問之者李皆一一教之故其國人敬待愈優猜嫌盡釋是國獵者祇用弓箭或設坎阱見李以鎗獵獸俱喜其便又是國有一江彼岸生毒蟲名麟姊留牛牛死故彼岸無牧牛者是國多產象牙甚有以之築牆者卽需與外人亦第易之以布李乃教之往海濱發售必得重值其君聞之立遣二百五十人肩負象牙求李偕往李乃與之同至海濱將象牙售與英人得價甚厚麥哥羅羅人皆深喜之又見向者所易之布其值甚賤始知爲人所欺於是邀贖外國火鎗意欲返國爲獵象之用因謂李曰我等願偕汝遊歷洲之中土直達東西兩境回國之後果白於王偕李邀征同行者百二十人先往西境海濱居二年始回麥地百二十人中有妻已嫁他人者踰五六月麥哥羅羅百人又偕李往東境海濱沿潺皮西江

而行至時有火輪船自英來接李欲暫返英京乃命百人在海濱相待李歸宣旨其事英主嘉其不憚險阻賜以火輪船一艘使之復往既至百人者果皆待之於西洋館中乃俾之同附輪舟而返麥哥羅羅焉潺皮西江相近處多產金鐵麥哥羅羅多產棉花英人以爲是地通商必得厚利總之阿非利加一洲儘多膏腴沃壤惜土人不知地利於耕種之道茫然也且其人多散居生齒亦不繁若有智者導之則是洲生產當不亞於他洲第天時炎燄或與體稍不宜耳然開穢萊疏水泉實民人驅瘴瘴安見其不可變哉

續記李文通事

李文通久駐阿非利加南土其地居赤道南四度瘴癘甚盛四時皆熱當冬至日猶暄煥如夏至然異邦之人艱於託足惟李

文通在彼居之已久獨得無恙其行也專在考察尼祿河源在彼獨游五載未見歐洲一人同治辛未在南土之渥吉集得遇美國人斯但利把臂歡然恨相見晚遂偕斯但利自但干休迦大湖之東覓舟而渡游歷內地周行三月水程平穩風靜波恬後仍旋渥吉集南土多痘證李固精醫術時爲之施漿佈種內地風俗專事掠賣人口黑人多孱弱不任驅役其考尼祿河源也遍歷幽險窮閱詭異瀕於死者屢矣李別斯但利後甫赴溫彥耶莫畢往返程途頗爲迢遞其訪求河源計八閱月可以蔽事同治壬申八月中已稅駕河源矣或謂其所尋之河源非尼祿河乃根歌河水向西北流入於大西洋然其考求內地之功非人所能及也

英國兵數

英國船堅砲利甲於海外而陸兵水師之數亦爲歐洲之雄舊制國家有事隨時立兵不久設以擾民迨後以禦外侮治屬地不得不藉兵力以壯國威是以通商各埠隨處設兵一有變故呼吸立應蓋其寓商務於國事故其財裕徵商餉以養兵故其兵強稽其於一千七百九十二年內外步騎僅五萬七千二百五十人一千八百十五年已有二十五萬人一千八百五十二年印度土人隸軍籍者共三十餘萬人自外如造鉛丸掘地道等匠役一萬五千人此陸兵之數也英之兵船最爲著名前與法蘭西戰時兵船一千艘水手十八萬四千人一千八百五十六年火輪兵艦共計七百餘艘餘船甚多船中軍士水手二十餘萬人軍裝火器船二百四十艘船身大小造費多寡不一或四萬金或十一萬金其載砲八十尊之船造價七萬金中容七

百五十人別有小火船裏以厚鐵鉛丸不能入號曰水壘此水師之數也近今兵額益廣製船益精已駕俄法兩國而上之乃其尤所恃者則爲練勇八萬遴選技能日加演習號爲精兵誠哉天下莫強也然所以保疆之道則尤不可不講焉

英國海防

自昔法兩國之戰電激雷駭水沸山崩各統百萬之衆以決勝負自用兵以來未有如是之甚者也因是歐洲列國無不整頓兵防嚴修武備以備於不虞英國前日已新鑄大砲其彈重七百磅用於沿海砲臺及鐵甲戰艦爲守禦之用茲又於倫敦都城外邊境各岸口建築砲臺卽在達迷河密渭河兩處扼要據守控河口之咽喉爲全都之保障臺上悉用數萬斤之巨砲四面環列用以防衛水師船廠砲臺之外悉築塼壘包以厚鐵數

重鞏固異常雖着以八百磅之砲彈亦不能洞陷傳司砲者得在牆內從容燃放牆上惟開一穴僅得以出砲彈海中皆施設水雷暗器用以奮擊敵船密渭河中其藏尤夥皆以電線燃發其機括置於瞭樓之上見敵來立時猝燃頃刻之間敵船盡爲灰燼有駛避之所不及者海疆堵禦之法其嚴密如此可謂能設險以守其國者矣按英國境土孤懸海外本以船艦爲聯絡其水師精練俱莫與之抗國中所有鐵甲火輪戰艦橫截海面卽可以作砲臺故倫敦京都距海不一百數十里而絕無城堞垣墉爲之障禦蓋其所恃以爲守者在水而不在陸也